



DRYFAST

Gebruikershandleiding TFV10S en TFV30S



Dryfast
Kreekweg 22
NL - 3133 AZ - Vlaardingen
Tel: +31-(0)10-4261410
Fax: + 31-(0)104730011
Website: www.dryfast.nl
E-mail: info@dryfast.nl

Dryfast
Klein Siberiëstraat 1C
B - 3900 Overpelt
Tel: +32-(0)3-5448394
Fax: +32-(0)3-448395
Website: www.dryfast.be
E-mail: info@dryfast.be

Inhoudsopgave

- Algemene informatie
 - Veiligheid
- Algemene veiligheid
 - Lichamelijk letsel
- Schade aan de apparatuur
 - Algemeen gebruik
 - Onderhoud
 - Opslag
 - Opstelling
 - Specificaties
 - Storingen
 - Garantie



EG Konformitäts-Erklärung

im Sinne der EG Richtlinien:

- Maschinen 98/37/EG; 89/392/EWG
- Niederspannung: 73/23/EWG
- EMV-Richtlinie: 89/336/EWG
- Elektronik- und Elektronik-Gerätegesetz [2002/96/EG]; 2003/108/EG

Die Bauart der Maschinen

Fabrikat: TROTEC GmbH & Co. KG

Modelle: Ventilatoren

TFV 10 S

TFV 30 S

ab Baujahr

ab 2009

sind entwickelt, konstruiert und gefertigt in Übereinstimmung mit oben genannten EG-Richtlinien in alleiniger Verantwortung von:

Firma: TROTEC GmbH & Co. KG

Folgende harmonisierende Normen sind angewandt:

- EN 60335-2-80: 2003; EN 60335-2-80: 2004; EN 60335-1: 2002; EN 60335-1: 2004; EN 60335-1: 2006; EN 50366: 2003; EN 50366: 2006

Die Technische Dokumentation ist vollständig vorhanden. Die zu den Maschinen gehörenden Betriebsanleitungen liegen in folgenden Sprachen vor:

- Deutsch, Englisch, Französisch

Heinsberg, 19. Mai 2009

Unterschrift Geschäftsführer

TROTEC® GmbH & Co. KG

Grebbeener Straße 7 • D-52525 Heinsberg • Tel.: +49 (0) 24 52 / 952 400 • Fax: +49 (0) 24 52 / 952 200 • E-Mail: info@trotec.de • www.trotec.de
Geschäftsführer: Detlef von der Lück • Komplementär: von der Lück Verwaltungs GmbH • Amtsgericht Aachen HRA 5232

Algemene informatie

Product: Radiaalventilator.

Type: TFV10S en TFV30S

De keuze van ventilator met bijbehorende luchthoeveelheden en geluidsniveaus vindt plaats door de besteller die zijn gegevens uit de technische documentatie kan halen. De radiaalventilator is ontworpen voor:

- Het transporteren van lucht. Voor landinstallatie betekent dit, dat men de ventilatoren aantreft in grote parkeergebouwen, tunnels en fabrieken, maar ook in opslagplaatsen voor landbouwproducten, waar deze ventilatoren naast ventilatie ook dienen voor de koeling en het drogen van aardappelen, uien, graan en hooi.
- Aan boord van schepen vindt men dit product voor de ventilatie van machinekamers en ruimen. Daarnaast worden radiaalventilatoren ook toegepast ventilatie in het algemeen.

Veiligheid

Algemene veiligheid.

Deze gebruiksaanwijzing geeft informatie en instructies voor een juist en veilig gebruik van het apparaat. Veel ongelukken komen voort uit een onjuist gebruik. Daarom dient men de aanwijzingen in deze gebruikershandleiding altijd op te volgen. Verder moet men altijd de veiligheidsmaatregelen tijdens de werkzaamheden aan de apparatuur in acht nemen.

Lichamelijk letsel



Lichamelijk letsel kan worden veroorzaakt door:

- Verbranding door aanraking van de motor.
- Elektrocutie door aanraking van elektrische componenten.
- Elektrocutie door aanraking van delen onder spanning i.v.m. kortsluiting in de motor.
- Verminking door aanraken van draaiende waaier
- Binnentrekken of insluiten van kleding.
- Het uitwerpen van delen van de installatie (breuk).
- Stoten tegen spitse en/of scherpe delen van de installatie.

Schade aan de apparatuur

Schade aan de apparatuur kan worden veroorzaakt door:

- Uitwendige krachten.
- Corrosie.
- Wateroverlast.
- Erosie.
- Vermoeiing.
- Te hoge temperatuur.
- Stootbelasting.
- Transport.
- Onbalans van de ventilator (trillingen).
- Heetlopen van de motor (door overbelasting)

Algemeen gebruik

De TFV 10S en 30S zijn geschikt voor verschillende toepassingen zoals bijvoorbeeld stof afzuiging bij renovatiewerkzaamheden en voor ventilatie. Plaats de TFV10S of 30S voorzich-tig op een stabiele, vlakke en droge ondergrond tijdens gebruik. Tijdens werking van de TFV10S en TFV30S moet er ten alle tijden toezicht zijn.

Onderhoud

De reiniging van de ventilator dient met behulp van de volgende middelen uitgevoerd te worden.

- Met behulp van stofzuiger.
- Met perslucht schoonblazen.

Onderhoud, reiniging, afstelling etc. moeten bij een uitgeschakeld apparaat plaatsvinden. Tijdens werkzaamheden moet de ventilator spanningsloos zijn. Indien hier niet aan kan wor-den voldaan dan moeten deze verrichtingen zonder gevaar kunnen worden uitgevoerd.

Opslag

Sla de apparaten op in een schone, droge binnenruimte, om zeker te zijn van een lange levensduur. Sla de apparaten nooit vuil op.

Opstelling

Algemene voorwaarden waaraan een opstellingsplaats moet voldoen:

- Voldoende sterke vlakke ondergrond of constructie, afgestemd op de te verwachten belasting.
- Constructief verantwoorde en trillingsvrije opstelling van het apparaat.
- Indien nodig afscherming aanbrengen in risicogebieden om onnodige beschadigingen te voorko men.
- Denk bij het plaatsen aan het vrijhouden van wat ruimte om evt. storingen makkelijk te kunnen ver helpen.

Specificaties

Luchtverplaatsing stand 1
Luchtverplaatsing stand 2
Luchtverplaatsing stand 3
Maximale luchtdruk
Voeding
Opgenomen vermogen
Aanbevolen zekering
IP beschermingsklasse
Behuizing
Stapelbaar
Mobiliteit
Afmetingen LxBxH
Gewicht
Geluidsniveau @3mtr.
Maximale omgevingstemperatuur

TFV10S

-
-
525 m³/uur
80 Pa
230V / 50 Hz / 1,1 A
0.1kW
10A
IP22
Kunststof
Ja
Draagbaar
300x275x330 mm
3.75 kg
61.5 dBA
40° C

TFV30S

2050 m³/ uur
2850 m³/uur
3500 m³/uur
500 Pa
230V / 50Hz / 5.2 A
1.2 kW (max.)
10A
IP22
Kunststof
Ja
Draagbaar
545x515x490 mm
18.5 kg
75.5/80.8/86.2 dBA
40° C

Storingen

Storing	Mogelijke oorzaak	Storing opheffen
Ventilator Geeft onvoldoende Capaciteit.	Ventilatormotor defect	Ventilatormotor vervangen
	Condensatoren defect	Condensatoren controleren
	Aanzuig/uitblaas openingen zijn vervuild	Reinigen van de aanzuig/uitblaas Openingen voor een goede lucht- stroom
	Te lage voedingsspanning	Voedingsspanning controleren
	Toepassingsfout	Raadpleeg de gebruiksaanwijzing

Storing	Mogelijke oorzaak	Storing opheffen
Ventilator Trilt.	Onbalans in de Ventilator- motor of waaier.	Ventilatormotor vervangen /waaier balanceren of vervangen
	Ventilatormotor defect	Ventilatormotor uitwisselen
	Onvoldoende stabiliteit in de opstelling van de ventilator	Stabiliteit van de ventilator optimali- seren
	Toepassingsfout	Raadpleeg de gebruiksaanwijzing

Garantie

- De fabrikant geeft een 1 jarige fabrieksgarantie vanaf de aankoopsdatum op alle onderdelen behalve de voedingskabel.
- Bij iedere wijziging zowel electrisch als mechanisch, alsmede misbruik van het apparaat d.m.v. verkeerd voltage gebruik, komt de garantie te vervallen.
- Om onder garantie vervangende onderdelen te verkrijgen dient u het aankoopbewijs te kun-nen overleggen.